

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir konnten die ReiseInfo KGaA als neuen Kunden akquirieren. Die ReiseInfo KGaA möchte, dass wir für sie eine Software entwickeln, die zur Verwaltung von für Reisen relevanten und öffentlich zur Verfügung stehenden Daten dient.

Zunächst soll es ermöglicht werden, eine CSV-Datei einlesen zu können. Einen Prototypen für einen Dialog, der die Daten von Bahnhöfen, die die Deutsche Bahn online (URL: <https://data.deutschebahn.com/dataset.html>) zur Verfügung stellt, habe ich bereits entwickelt. Nun sollen aus der heruntergeladenen CSV-Datei Datensätze eingelesen und angezeigt werden.

Lest die Daten aus der CSV-Datei ein und stellt sie in der Benutzeroberfläche dar. Um den Aufwand für den Prototypen dabei begrenzt zu halten, empfehle ich, die vorhandene JTable zu verwenden, die im Moment Dummy-Daten aus einem eindimensionalen Array für die Spaltenüberschriften und einem zweidimensionalen Array für die Datensätze erhält. Ich habe dafür ein paar Datensätze aus der CSV-Datei in das zweidimensionale Array übernommen. Schaut Euch dies im Quelltext an und informiert Euch in der Java-API über die JTable und setzt die Einlesemöglichkeit um.

Aktueller Stand der Benutzeroberfläche mit Dummy-Daten



Daten einlesen			Datenquelle: CSV-Datei							
EVA_NR	DS100	IFOPT	NAME	Verkehr	Laenge	Breite	Betreiber_Name	Betreiber_Nr	Status	
8002551	AELB	de:02000:11943	Hamburg Elbbrücken	RV	10,0245	53,5345	DB Station und Service AG		neu	
8001944	TETN		Eutingen Nord	RV	8,7531	48,4847	DB Station und Service AG		neu	
8003074	MIA		Ingolstadt Audi	RV	11,4074564	48,7904959	DB Station und Service AG		neu	
8001723	HEBA		Einbeck Otto-Hahn-Straße	RV	9,89290953	51,8144784	Ilmebahn GmbH		neu	
8004371	KRO		Nörvenich-Rommelsheim	nur DPN	6,547586	50,782539	Rurtalbahn GmbH		neu	
8010340	DSTR		Straßgräbchen-Bernsdorf	nur DPN	14,052047	51,361469			neu	
8001510	TDSA	de:08237:8009:2	Dornstetten-Aach	RV	8,48291	48,4733	DB Station und Service AG		neu	
8001966	MFOL	de:09187:90183	Feldolling	nur DPN	11,852244	47,895336	DB Station und Service AG		neu	

beenden